PROTECTION INCENDIE

Condensé d'installation

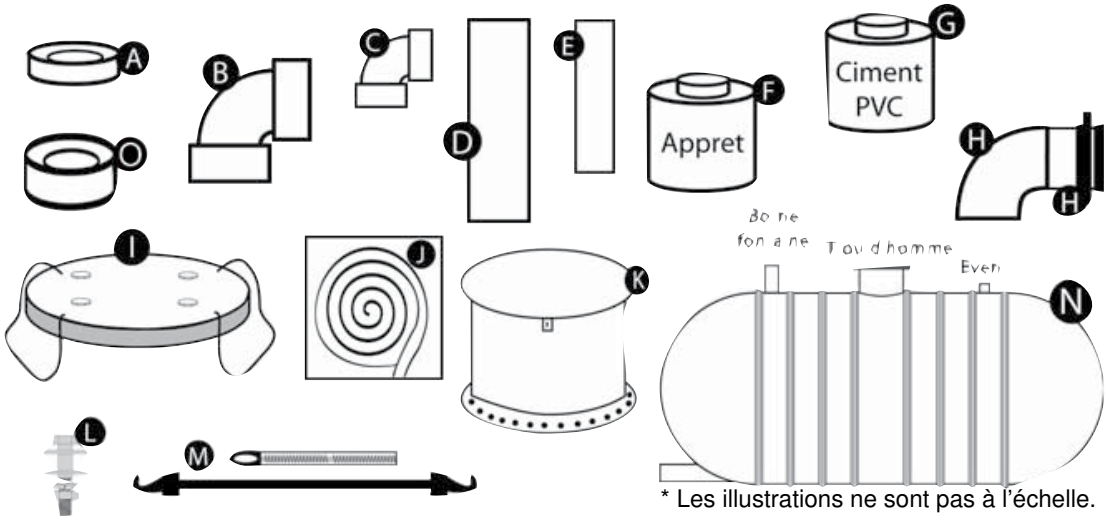
Se référer en tout temps au manuel d'installation complet pour les détails d'installation.

Réservoir en fibre de verre NEMO

Liste des pièces nécessaires pour l'installation de deux réservoirs côte à côte.

Voici les éléments que vous devez avoir en main avant de débuter l'installation de deux réservoirs côte à côte.

	Description	Quantité
A	Bague 6" - femelle/femelle - sch80	1
B	Coude 6" - 90° - sch80	2
C	Coude 4" - 90° - sch40	4
D	Tuyau 6" - sch80 - (pi)	20
E	Tuyau 4" - sch40 - (pi)	20
F	Apprêt	1
G	Ciment PVC	1
H	Borne fontaine et coude 90°	1
I	Bouchon de protection en mousse isolante rigide	2
J	Joint de propreté de caoutchouc	2
K	Rallonge de trou d'homme, couvercle et serrure	2
L	Boulon, écrou, "flat washer" et "lock washer"	50
M	Vis de serrage et courroie d'ancrage (seulement si nécessaire)	
N	Réservoir avec trou d'homme, event et borne fontaine	2
O	Collet flexible 6" de caoutchouc	2



* Les illustrations ne sont pas à l'échelle.

NEMO INC
Tél. : 819-344-2525 *Téléc.* : 819-344-2626

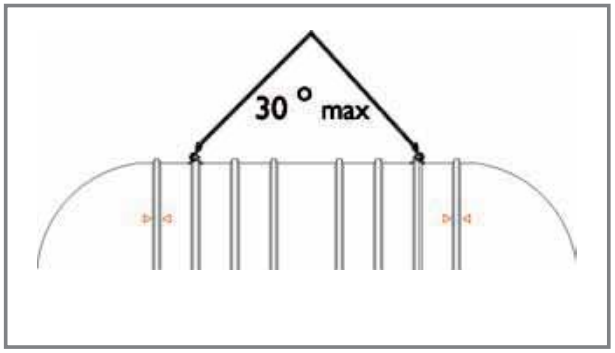
© NEMO inc. 2013

www.nemoinc.com info@nemoinc.com

1• Déchargement au chantier.

Votre réservoir arrivera au chantier sur une remorque.

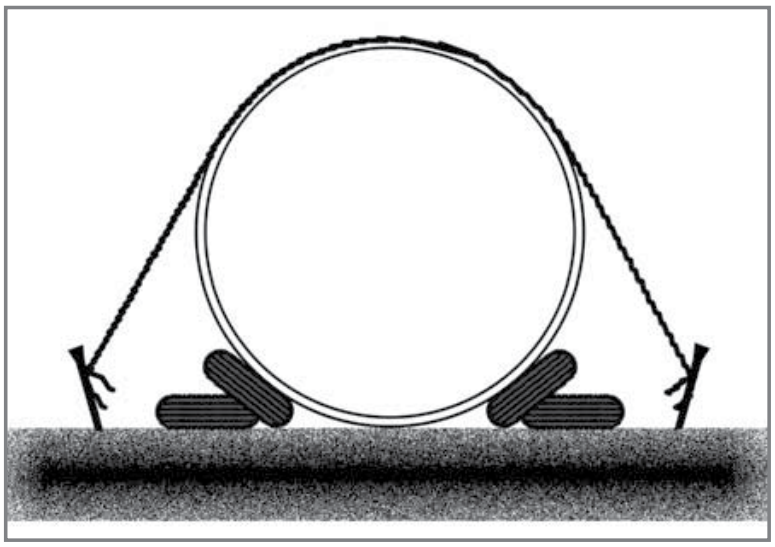
Pour décharger le réservoir, attacher les chaînes sur les anneaux en créant un angle de 30° maximum.



NEMO INC
Tél. : 819-344-2525 *Téléc.* : 819-344-2626
www.nemoinc.com info@nemoinc.com
© NEMO inc. 2013

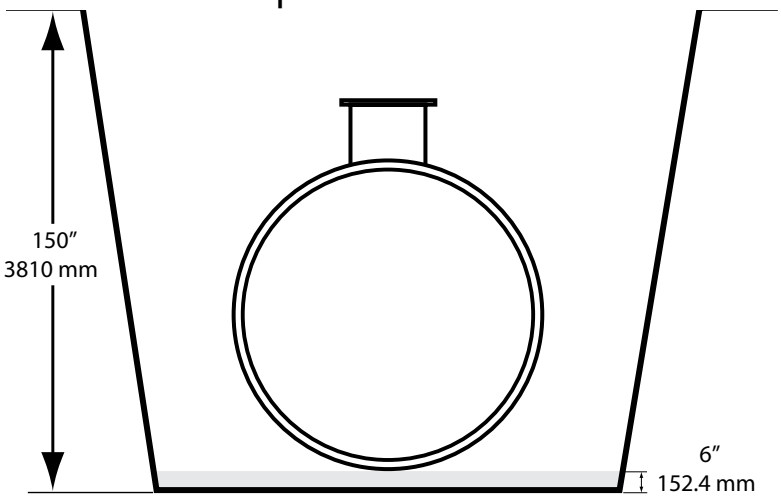
Déposer votre réservoir sur une surface au niveau et propre.

Si entreposé temporairement sur le chantier, bien solidifier le réservoir pour prévenir son roulement.



2• Procéder à l'excavation.

Creuser un trou de 12.5 pieds de profondeur. Au creux de celui-ci, disposer 6 pouces de gravillon ou de pierre nette tel que spécifié dans notre manuel d'installation . Compacter le sol et ensuite déposer le réservoir ou les réservoirs.
La longueur et la largeur du trou dépendent de la disposition choisie pour les réservoirs.

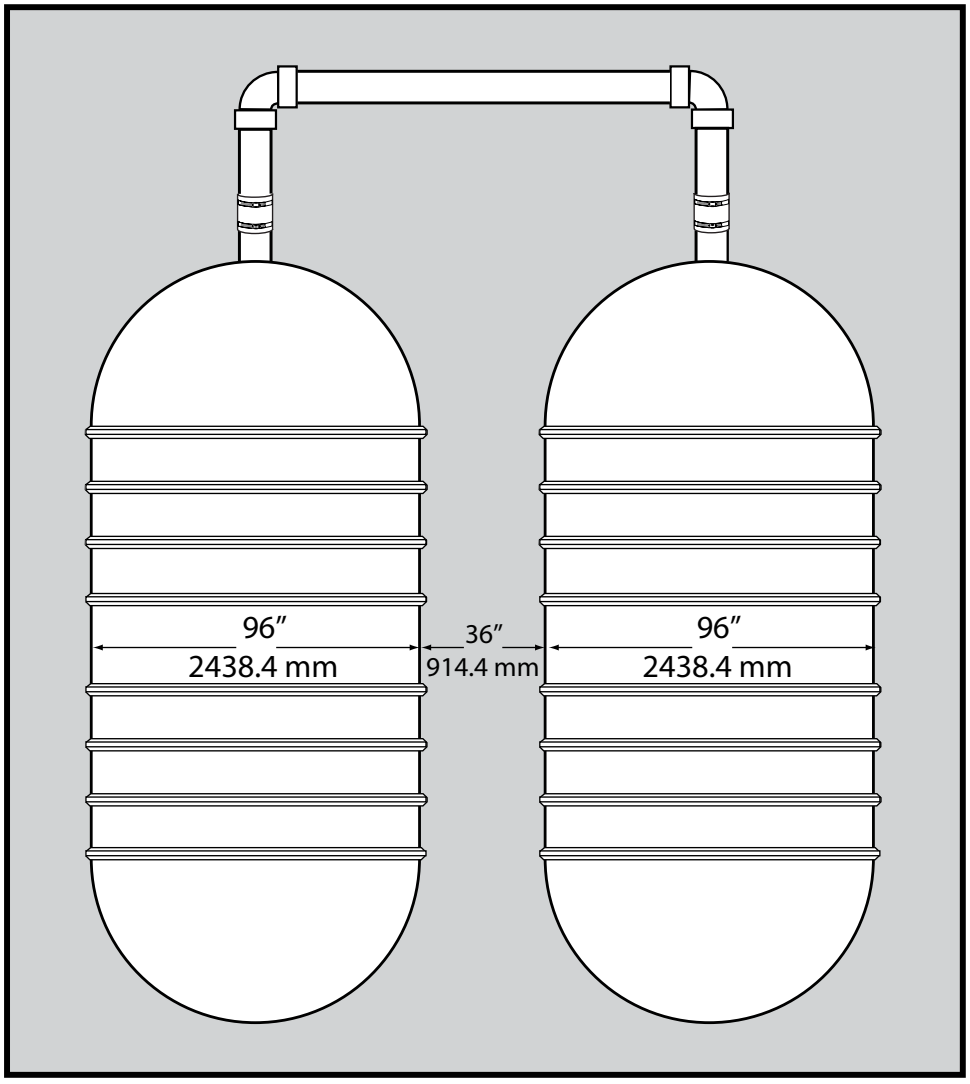


© NEMO inc. 2013

3• Disposition des réservoirs.

Les réservoirs peuvent être placés
selon les besoins du terrain.

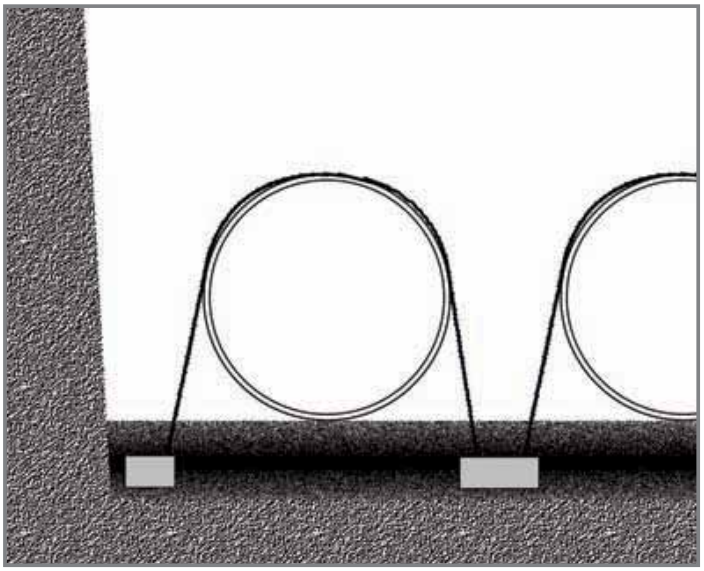
Il est important de laisser 3 pieds (90 cm) de distance
sur le pourtour du réservoir afin de faciliter
la compaction du sol.



© NEMO inc. 2013

4• Ancrage si nécessaire.

Les réservoirs doivent être ancrés dans le sol lorsque les conditions le requiert.



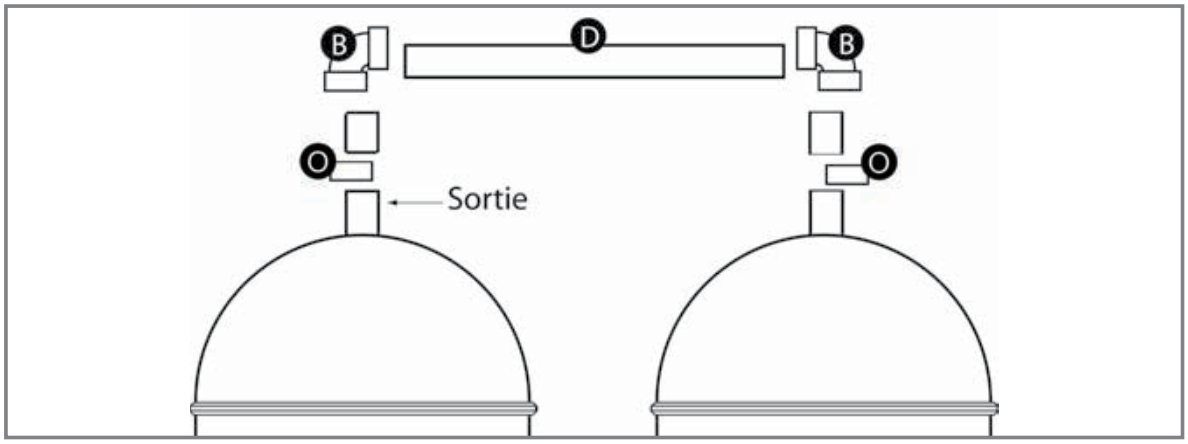
5• Raccordement des réservoirs.

S'il y a plus d'un réservoir, ceux-ci doivent être reliés par le principe des vases communiquants.

À la base "sortie" des réservoirs, ajouter les collets flexibles de 6" (dia.) (O). Couper à angle droit deux morceaux de tuyau 6" (dia.) (D) à la longueur voulue. Introduire les bouts de tuyaux 6'' (dia.) dans les joints flexibles (O). Assurez-vous que les deux bouts de tuyau 6'' (dia.) se rejoignent, ensuite visser les deux collets aux tuyaux. Faire un angle droit avec chaque coude 6" (dia.) (B) et chaque tuyau 6" (dia.). Mesurer la distance entre les deux coudes, ensuite couper à angle droit, à la longueur voulue, un bout de tuyau 6''(dia.).

© NEMO inc. 2013

Si les pièces s'emboîtent bien,
coller les coudes aux tuyaux avec l'apprêt (F)* et le ciment PVC (G) *. Avant de coller ou visser, enlever toutes les saletés présentes sur les tuyaux, les coudes et les collets et s'assurer de l'étanchéité.



*Utilisation de la colle.

Appliquer une couche généreuse d'**apprêt** (F), avec l'applicateur fourni dans le contenant, sur le tuyau ainsi qu'à l'intérieur du coude ou de la bague. Laisser sécher. Appliquer une couche généreuse de **ciment PVC** (G) sur les deux pièces, assembler RAPIDEMENT, LE CIMENT DOIT ÊTRE LIQUIDE. Introduire ENTIÈREMENT le tuyau dans le raccord en le tournant d'un quart de tour, jusqu'à ce qu'il touche le fond. Maintenir le contact entre les deux pièces pendant 30 secondes. Attendre que le mélange durcisse avant de bouger.

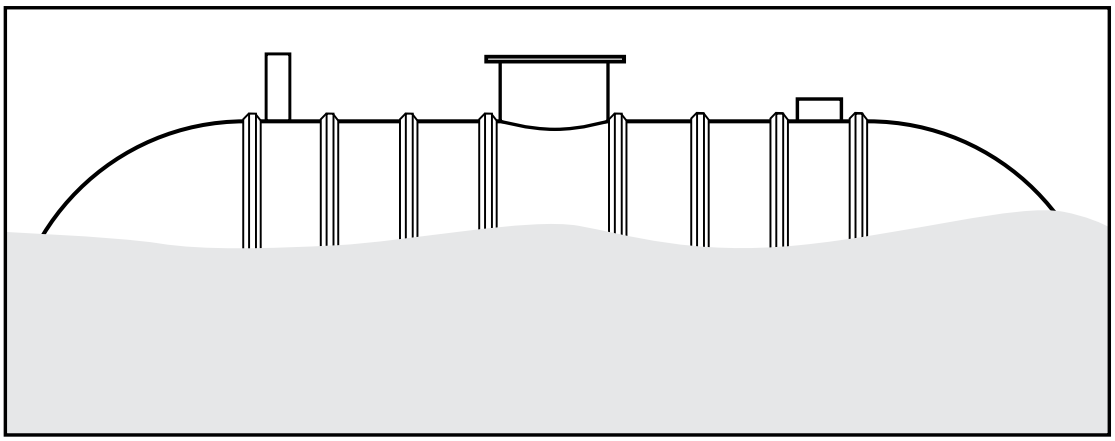
6• Test d'étanchéité des joints.

Afin d'empêcher les réservoirs de bouger, solidifier ceux-ci ainsi que les conduites, en utilisant le remblai recommandé. Remplir les réservoirs de 20 pouces d'eau. Vérifier s'il n'y a aucune fuite sur l'ensemble de chaque réservoir mais surtout au niveau des joints.

© NEMO inc. 2013

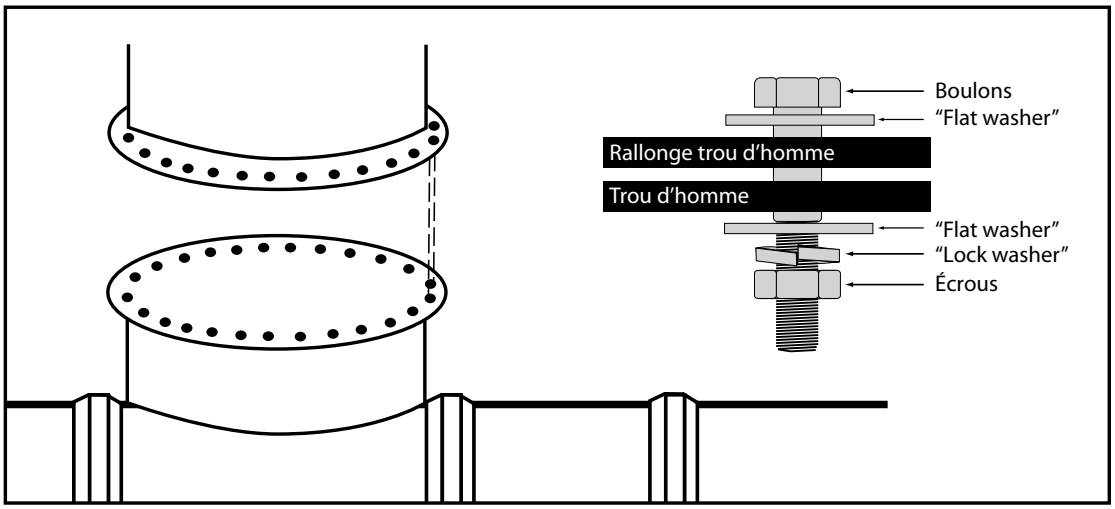
7• Enterrement du réservoir.

Le réservoir peut maintenant être enterré.
Il faudra cependant laisser le haut de celui-ci libre pour terminer l'assemblage des autres installations.
Si l'installation se fait en **condition inondée**, le réservoir doit être rempli en même temps que le remblaiement.



8• Installation de la rallonge du trou d'homme.

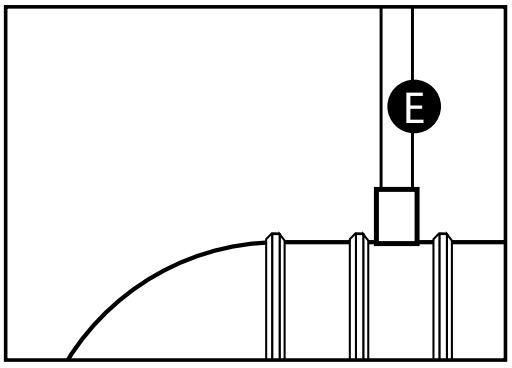
Prendre la rallonge et la placer sur le trou d'homme. Bien enligner les 24 trous des deux pièces. Mettre les boulons, écrous et "washer" comme indiqué ci-dessous.



© NEMO inc. 2013

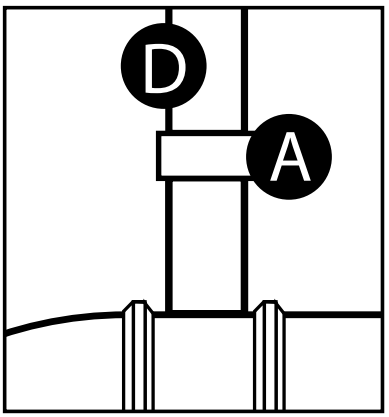
9• Installation du tuyau de l'event.

Couper un bout de tuyau 4" (dia.) (E) de 9 pieds de longueur environ, en fonction des conditions du terrain. Insérer ce morceau dans l'event du réservoir. Coller celui-ci avec l'apprêt (F) et le ciment PVC (G).*



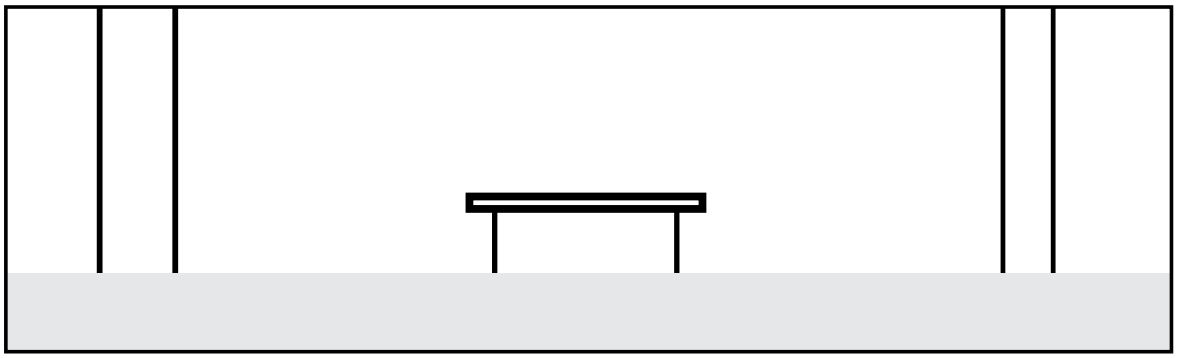
10• Installation du tuyau de la borne fontaine.

Mettre la bague de 6" (dia.) (A) au bout du tuyau sortant sur le dessus du réservoir. Couper un bout de tuyau 6" (dia.) (D) de 5 pieds de longueur environ, en fonction des conditions du terrain. Insérer ce tuyau dans la bague. Si toutes les pièces s'emboîtent bien, coller celles-ci avec l'apprêt (F) et le ciment PVC (G).*



11• Enterrement final.

Enterrer le réservoir et tuyaux jusqu'au niveau du sol.



NEMO INC
Tél. : 819-344-2525 *Téléc.* : 819-344-2626
www.nemoinc.com info@nemoinc.com
© NEMO inc. 2013

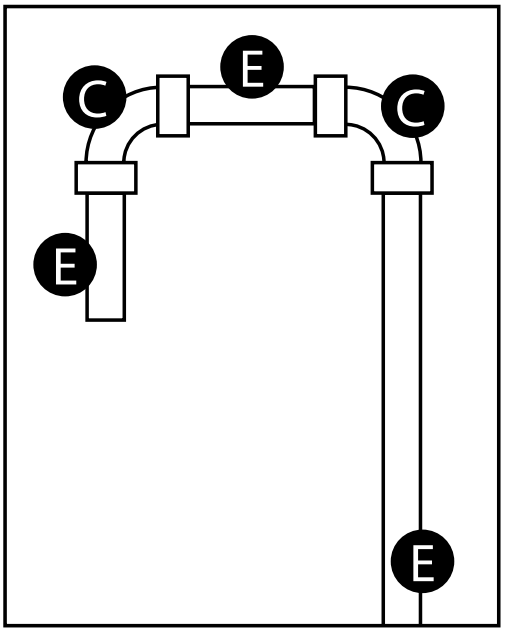
12• Finalisation de la rallonge de l'event.

Mettre un coude 4" (dia.) (C) au bout du tuyau de l'event (E).

Couper et installer un bout de tuyau 4" (dia.) (E) de 6 pouces de longueur.

Mettre un coude 4" (dia.) (C) au bout de ce tuyau. Couper et installer un bout de tuyau 4" (dia.) (E) de 6 pouces longueur.

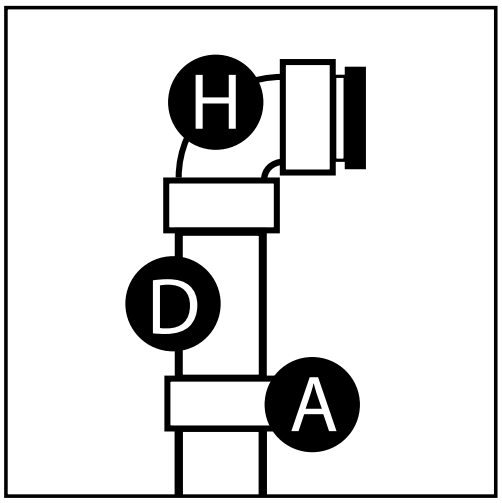
Si toutes les pièces s'emboîtent bien, coller celles-ci avec l'apprêt et le ciment PVC.*



13• Installation de la borne fontaine.

Après avoir inséré le bout du tuyau 6'' (dia.) (D) à la bague 6'' F/F (A), tel qu'indiqué à l'étape 10 de la page précédente, installer le coude 6'' (dia.) 90° (H) de la borne fontaine à l'autre bout du tuyau. Installer la borne fontaine.

Si toutes les pièces s'emboîtent bien, coller celles-ci avec l'apprêt (F) et le ciment PVC (G).*



NEMO INC
Tél. : 819-344-2525 *Téléc.* : 819-344-2626

© NEMO inc. 2013

www.nemoinc.com info@nemoinc.com

14• Installation d’un panneau.

Vous devez installer un panneau qui indique qu’il y a une reserve d’eau sous la terre pour la protection incendie.

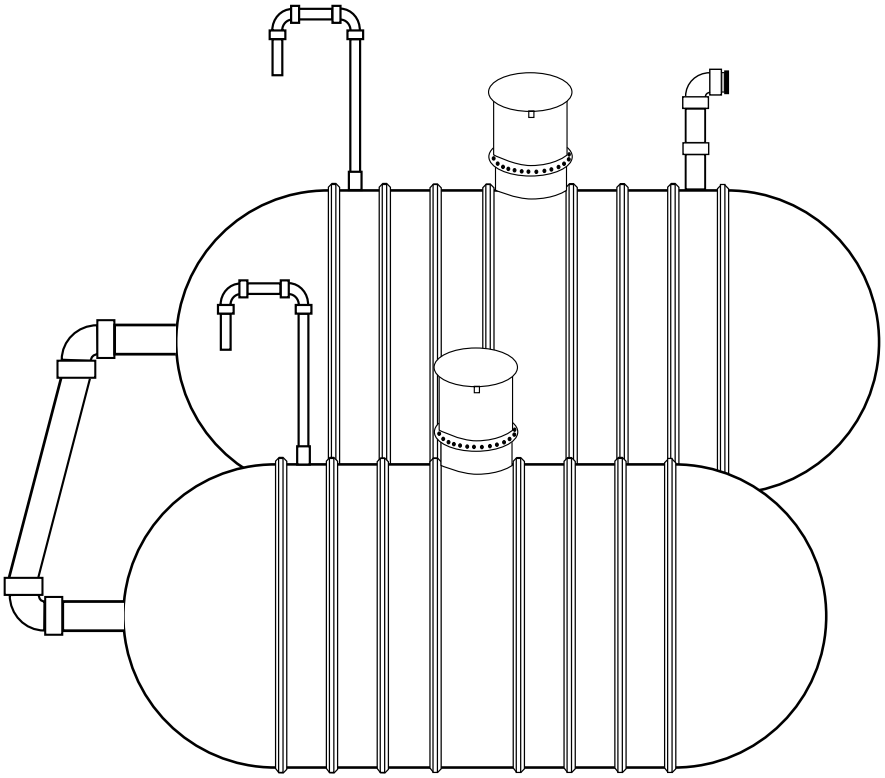
15• Installation d’une protection pour la borne-fontaine.

Vous devez installer une protection (bloc de béton, poteau de béton ou acier) pour protèger la borne fontaine de tous les dangers. (Ex: Vehicule qui recule sans l’avoir vu.)

16• L’installation du réservoir est terminée.

NEMO INC
Tél. : 819-344-2525 *Téléc.* : 819-344-2626
www.nemoinc.com info@nemoinc.com

© NEMO inc. 2013



NEMO INC

Tél. : 819 344-2525
Téléc. : 819 344-2626

www.nemoinc.com
info@nemoinc.com